i In	dex (	of Cl	aims	;

Application No.

Applicant(s)

10/019,754

Examiner

Tae H Yoon

Applicant(s)

YAMAUCHI ET AL.

Art Unit

1714

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	n	Date					)::::	CI	aim	Date									:[	Cla	aim	Date												
		•	9	1	Г	T	T	Τ	T	Τ.					П	$\neg$	П	$\neg$	Т	T	T	7	1			Г						П	П	
Final	Original	2	7	1			ı	1	ĺ			Final	Original			- 1	- 1		- [	- 1			3	Final	Original	]					- 1	- 1		Į
ا الله ا	튑	10	1,	b	l.		ı	1	1			证	Ę		Н	- 1	- 1		- 1		1			ŭ.	Ę					- 1			- 1	- 1
1 19	ן ט	ľ	4	٦			ı		1				٥			- 1	ı	- 1	١						U						_ [		丄	$\Box$
	1	V	-	7	Г	Т	Т	1	1	Т			51	Γ	П	╗	$\neg$	╗	$\neg$	T			ır		101						$\overline{\cdot}$	$\Box$	$\Box$	
	2	ī	-	-	T	T	1	Т	Т	Т			52	Γ	П	7		$\neg$	$\neg$	Т	Т	7	ſ		102							$\Box$	$\Box$	
	3	T	星	V	1	T	1	1	1	Τ	liii		53	П	П	_		$\neg$	$\neg$	Т	Т	7.	ıſ		103							$\Box$	П	П
	4	T	-	F	1	1	$\top$	T	Т	T-			54			$\neg$			1	1	7	7	ı		104							$\Box$	$\Box$	
	5	T	_	_	1	1	1	T	1	1			55	П	П	П		$\neg$	П	T	$\top$	7#	ſ		105									
	6	Т	=	V	Т	Т	1	Г	Т	Т			56		П	П			П	Т	T	7	ſ		106							$\Box$	$\Box$	
	7	1	2	1	Γ	T		Т	T				57					$\Box$		$\Box$	$\perp$		•		107						7		$\Box$	
	8	T	V	17	Г	Τ	Г	Π	Т	T			58	Γ	П					$\Box$	T		:[		108							$\Box$		
1	9	T	V	V	Г	T	ŀ	Т	Т	Т		·	59	Г	П		7	$\neg$	Т	1		7	Шſ		109									
	10	T	V	7	1	Т	Т	<b> </b>	Т	Т			60	1			П		T	Т	T	٦.	ıΓ		110									
	11	П	=	v	Γ	Т	Г	T					61						J	$\Box$	$\Box$		:[		111							$\Box$		
	12	IT	=	Ī	1	T	1	1-	1	Т			62	Π						$\Box$			1		112							$\Box$	$\Box$	
	13	T	1	T	T	Т	Г	Т	T	Т			63		П				$\neg$	T	T	7	ı		113							J		
	14	1	-	Π	Т	T	T	T	1	1			64	Ι.					_				1		114							J	]	
	15	1	V	T	1.	1	T		Τ	$\top$			65	Г			$\neg$						ı		115							J		
	16	1	=	IT	1	Τ	1	1	T	$\top$			66	1	П	_	$\neg$		7	7	T	7	T		116							$\Box$		
	17	1	=	IT	T	T	T	1	T	1	1		67		П		┪	$\Box$	寸		1	78	Ī		117							$\neg$	$\neg$	
	18	17	1	1	1	T	Т	Т	1	$\top$			68	1			_		7		7	7.	H		118	Г						7		
	19	$\checkmark$	=	V	1	1	Т	1	1	$\top$	1		69	Т	П		7		T		7	78	H		119	Г				П		П	╗	
	20		V	V	T	1	1	1-	1	_			70	T	П				寸		1	7	Ħ		120	T						П		
	21	·	17	ī	1	1	1	†	1	+-			71	Τ	П	7	_		$\dashv$	7	7	7	#		121		$\Box$						$\neg$	$\neg$
	22	Т	IT	#	✝	1	1	1	1	1		·	72	1	П		_		$\neg$	$\neg$	7	7	Ħ		122	Г	П				_	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	23	_	H	#	┼┈	1	1-	†	†	†		<u> </u>	73		Н	7	7	$\neg$		$\dashv$	1	٦.	ı		123		$\Box$					$\neg$	$\neg$	$\neg$
	24	_	1	1	†	T	+	$t^{-}$	+	+			74		Н	7	┪	$\dashv$	∸	_	7	١.	ı		124	<u> </u>			_		_		$\neg$	$\neg$
1 2	25		ij	X	†	†	┪	╁┈	+-	+-		<b></b>	75	1		$\dashv$	-1		7	十	+	7	ì		125	1						7	一	$\neg$
1 1 3	26	_	ř	~	╁	╁╌	1	┰	╁	┼┈			76	-			ᅥ		寸	_	十	7	t		126	<del> </del>			_		$\neg$	寸	ヿ	ᅱ
1-15	27	-	H	├─	-	+-	+-	十	+-	┼┈			77	1	Н		7	-	+	+	+	⊣::	ŀ		127	1					_	$\neg$	_	ᅱ
1.2	28		├		┼-	╁╌	+-	十	+-	+		·	78	1		_	ᅥ	-	一	十	+	7	ł		128	1				$\neg$	_			
1 5	9	_	-	-	╆╌	†	+-	1-	1	╁			79	-	Н		-1	T	_	$\dashv$	+	٦.	ŀ		129		Н	$\neg$	$\vdash$	$\overline{}$	_	_	$\neg$	┪
	<u></u>	_	-	-	Ė	╁╴	†	╌	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>	80	-	-	$\dashv$	-1	-	-	+	+	-	ŀ		130	<del>                                     </del>	Н				_	7	_	ᅱ
	37		$\vdash$	-	┢	╁┈	┿	╁╴	╁	t			81	-	Н	7	-1	-+	-+	十	十	-	ŀ		131	╁	Н		Н		_	7	ヿ	ᅱ
	12	_	$\vdash$	┢	┢	╁╌	┼	╁╌	T	+-	۱	_	82	<del>                                     </del>	Н	一	-1	-	-	-	一:	٣.	ı		132	<del> </del>	Н			$\neg$	7	7	~†	ᅱ
	13			-	╁	╁╌	╫	1-	╁	<del>  -</del>			83	<del> </del>		-1	7	一	7	+	+	٦.	ı		133	$\vdash$	Н				7	一	ヿ	ᅱ
	<u> </u>	_		-	1-	1-	1-	✝	+	1-		·	84		$\vdash$	+	7	7	-	7	+	4	Ħ	_	134	1	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	-	-	-	$\neg$
1 1 3	5	-	-	-	-	1-	†	†-	†~	†		_	85	1		-	-	-	+	$\dashv$	十	-	t	-	135	1	Н		-	$\dashv$	$\dashv$	一	一	ᅱ
	16	_	Н	Н	Η	T	1	t	٢	✝		-	86		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	۱	•		136	1		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-†		-1	ᅱ
	<del>~</del>	-	-	-	1	†	†	十	†	1-		_	87	1		†	~	~	一.	_	-†-	١.	ł		137	$t^-$	H	$\dashv$	$\dashv$		-	一	7	$\dashv$
	8	_		⊢	Ι÷	╁╴	†-	t	╁	╁		$\vdash$	88	┰	Н	-	┪	十	+	-†	+	-	ł		138		Н	Н	Н	-	$\dashv$	7	-	$\dashv$
	9		-	-	1-	+-	†	†-	+	†~			89	1-	$\vdash$	-+	-	-+	+	+	+	-{::	ł		139		Н	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	7	一
	0	_	H	-	1	╁╴	t	+-	+	$\vdash$			90	1-	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+	+	-	ł		140		$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	7	$\neg$	-	7	ᅱ
	11			$\vdash$	$\vdash$	+	·	·	+	1	H	<del> </del>	91	-	┢═╅	+	7	-+	+	-+	-	-	ŀ		141	1		$\dashv$	М	$\dashv$	$\dashv$	7		
	2	_	$\vdash$	-	1-	╁	+	十	+	+-		_	92	1	$\vdash$	-	+	-1	+	+	+	٦.	H	$\dashv$	142	-	H	-	$\dashv$		$\dashv$	-†		ᅱ
	3				1-	1	1.	t	†	+			93	t-	$\vdash$	-	+	-+	┪	+	+	7	ł	1	143	М	H	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	7		ㅓ
	4	-	Н	Ι	+	+-	1-	+	+	十		<del></del>	94		$\vdash$	$\dashv$	7	-	7	+	+	٦.	ł		144	<b>-</b>	$\vdash$				-	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
	5		-	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	1	+-	$\vdash$			95	1-	┝╼╂	-+	-1	7	-	+	+	-	ŀ		145		$\vdash$	-		-1		十	一	ᅱ
	6		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	+	†	+-		<u> </u>	96	<b></b>		-+	7		-+	+	+	-	ď		146			-	-	-	7	+	-	ᅱ
	7	-	-		†	†	<del>ا</del>	$\vdash$	+	╁~~			97		-	+	7	+	$\dashv$	+	+	1	∦		147		Н	-	ᅱ	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣
	8		$\vdash$	-		t	·	1-	1	<del> </del>			98		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	十	+	+	۱	╟	-	148		Н				-	┵	+	ᅱ
	9		-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	1-	+	+-			99		-+	+	┪	-+	+	+	+	1	ŀ		149	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	十	$\dashv$	ヿ
	0		$\dashv$		-	╁	1	<del>  -</del>	+	+-			100	$\vdash$		-+	+	-+	+	+	+	-	ŀ		150	<b> </b>	H		-	-	7	$\dashv$	一	ㅓ
L	~_1					1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــا	ــــا	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	:::::				Щ.	1:	1			L		:::	٠.		, 50	ليا	<u>1</u>		1					